

Óráként $9 \text{ m}^3 = 9000 \text{ l}$, azaz 9000 kp , tehát másodpercenként $9000 : 3600 = 2,5 \text{ kp}$ súlyú vizet kell szivattyúzni 120 m mélységből. A szükséges teljesítmény

$$N = 2,5 \text{ kp/sec} \cdot 120 \text{ m} = 300 \text{ mkp/sec}.$$

Roszival Miklós (Esztergom, I. István g. I. o. t.)